

İMAL TARİHİ :
SON KULLANMA TARİHİ :
ŞARJ NO :
RUHSAT TARİH VE NO :
KULLANILACAKI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	SON UYGULAMA VE HASAT ARASINDAKİ SÜRE
BAĞ*	Turuncgöl unlubiti (<i>Planococcus citri</i>)	150 ml /100 l su Tüm Dönemlerde	7 gün
Fasulye	Fasulye kapsül kurdu (<i>Etiella zinckenella</i>)	200 ml/da larva	7 gün
Domates	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	200 ml/da larva	7 gün
Haşhaş	Haşhaş kökkurdu (<i>Ceuthorrhynchus denticulatus</i>)	200 ml /100 lt. su -ergin	7 gün
Boş Ambar İlaçlaması	Mısır ambar zararlıları	200 ml /100 m ² alana	Ürün depoya konulmadan 20-25 gün önce
	Ambarlanmış hububat ve mamulleri zararlılarına karşı	200 ml /100 m ² alana	
Kayısı	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	150 ml/100 l su larva	14 gün
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	100 ml/100 l su ergin	7 gün
Mısır	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	200 ml/da Larva	7 gün
	Yaprakbiti (<i>Aphis gossypii</i>)	100 ml/da ergin nimf	7 gün
	Yaprakpireleri (<i>Asymmetrasca decedens, Empoasca decipiens</i>)	170 ml/da ergin nimf	
Soya	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	250 ml/da larva	7 gün
	Piskokulu yeşilböcek (<i>Nezara viridula</i>)	170 ml / da	
Susam	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	250 ml / da	7 gün
Süs Bitkileri	Susam güvesi (<i>Antigastra catalaunalis</i>)	100 ml / da larva	7 gün
Yağ gülü	Gül yaprakbiti (<i>Macrosiphum rosae</i>)	85 ml /100 l su ergin, nimf	7 gün
Şeftali	Gül yaprakbiti (<i>Macrosiphum rosae</i>)	85 ml /100 l su ergin, nimf	7 gün
Zeytin	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	150 ml/100 L su larva	7 gün
Lahana	Zeytin kabuklubiti (<i>Parlatoria oleae</i>)	150 ml/100 L su larva	7 gün
	Lahana keleşbeği (<i>Pieris brassicae</i>)	170 ml/da larva	7 gün

*Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesini deposu yarı yarıya su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanacağı kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içerisinde kullanınız.

royalfen
KİMYA TARIM LTD. ŞTİ.
Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic.Ltd.Şti.

ROYTHION EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	1B	Insektisit (Böcek İlacı)
	650 g/l Malathion	

- Önce etiketi okuyunuz.
 - Evde kullanmayınız.
 - Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
 - Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
 - Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
 - İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Kandaki konlinesteraz enzimini inaktif eder. Baş ağrısı, baş dönmesi, sinirlilik, görmede bozukluk ve bulanıklık, halsizlik, ishal, solunum zorluğu, terleme, salya, kusma, morarma, gözbebeklerinin küçülmesi, titreme, kaşlarda seyirme, kasılma ve refleks bozuklu. Diğer zararlılık belirtileri "Zararlılık İfadeleri (H)" bölümünden verilmiştir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması Halinde; Hastayı açık havayı çıkartın. Soluk alıp verme düzenli değilse veya durmuşsa suni solunum uygulayın. Hastayı sıcak ve rahat bir yerde tutun. Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine başvurun.

Deri ile Teması Halinde; Derhal ilacın bulaştığı giysileri çıkartın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Eğer deride tahriş devam ederse doktor çağırın. İlacın bulaştığı giysileri kullanmadan önce iyice yıkayın.

Göz ile Teması Halinde; Derhal gözü ve göz kapaklarının altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lensleri çıkartın. Derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması Halinde; Yutulması durumunda ürün etiketi veya bu bilgi formu ile beraber tıbbi yardım alın. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusmaya zorlamayın.

ANTİDOTU ve TEDAVİSİ

Atropin sülfat, Pam ve Toxogonindir. Atropin sülfat zehirlenmenin şiddetine göre 2-3 mg'dan başlayarak 100 mg'a kadar verilebilir. Belirti ve şiddetine göre doktor tedavisi edilir.

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR
23 Aralık 2024

NET MİKTARI :
AZAMI PER.SAT.FİYATI :
İÇİNDEKİLER :
1. Malathion
ZARARLILIK İŞARETLERİ

Ek-2



UYARI KELİMESİ: TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H312: Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H332: Solunması halinde zararlıdır.
H400: Sucul ortamda çok toksiktir.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P210: Isıdan uzak tutun. - Sigara içilmez
P233: Kabi sıkıca kapalı tutun.
P240: Kabi ve alıcı ekipmanı toprağa oturtun.
P241: Patlamaya dayanıklı malzeme kullanın.
P242: Sadece ateş almıyan aletler kullanın.
P243: Statik boşalmaya karşı önleyici tedbirler alın.
P261: Spreyini solumaktan kaçının.
P264: Kullanmadan sonra su ile iyice yıkayın.
P270: Bu ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyin, içmeyiniz veya sigara
P271: Sadece dışarıda veya iyi havalandırılan bir alanda kullanın.
P272: Kirletmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayın.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu
P301+P312: YUTULDUĞUNDA: kendinizi iyi hissetmiyorsanız ZEHİR M
veya doktoru/hekimi arayın.
P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın
P303+P361+P353: DERİ (veya saç) İLE TEMAS HALİNDE İSE: Kirle
giysilerinizi hemen kaldırın/çıkartın. Cildinizi su/duş ile durulayın.
P304+P340: SOLUNDUĞUNDA: Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kurl
havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyon
EÜH208: Malathion içerir. Alerjik reaksiyona yol açabilir.
EÜH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için,
talimatlarına uyun.

Fatihhan Kürşad TURGUT
Ruhsatlandırma Sorumlusu

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTH.İHR.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
İHRACAT/SANİYE VE TİC. LTD.ŞTİ.
Çınarlı Mah. 61/27 Sk. Çarşı Nuri Çorum İş Merk.
B. Blok No:18 İç Kapı No: 106 Seyhan/ADANA
Net Sıcıl No: 83174 Tel: 0322 502 76 51
Ziyapaşa V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesini deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağ-Unlubit

Kontank etkili BKÜ olması sebebiyle; Unlubitin yeşil aksama doğru ilerlemesi beklenmelidir. İlaçlama, Unlubitin salkımlara geçtiği ve üzümlere tatlı su yürüdüğü dönemde yapılır. Bölgelere ve çeşitlere göre farklılık göstermekle birlikte haziran ikinci yarısından itibaren gözlemler yapılarak zararlıların insektisit uygulamalarına karşı en hassas dönemi olan larvaların yoğun olduğu dönemde ilaçlama yapılır. Sezon boyunca zararlı popülasyonunda artış görülürse, kullanılan ilacın etki süresi göz önüne alınarak uygulama tekrar edilir.

Fasulye- Fasulye kapsülkurdu

Yeşil aksam uygulaması şeklinde yapılır. 1. uygulama çiçeklenme başlangıcında, kelebek uçmaları devam ediyorsa 15 gün sonra 2.uygulama yapılır.

Domates-Yeşilkurt

Tarlaya köşegenler yönünden girilir, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Haşhaş- Haşhaş kökkurdu

Mart ile nisan ortası arasında erginlerin topraktan çıkışları en yüksek olduğu yoğunluğa ulaştığı ve m²'de en az 10 adet ergin görüldüğünde, yumurta bırakmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Kayısı-Şeftali güvesi

Şeftali güvesinin meyvedeki toleransı %2'dir. Erkenci çeşitlerde daha da düşüktür. Bu sebeple, larva meyve etine girmeden önce ilaçlama yapılmalıdır. Uygulama zamanının tespiti için eşeysel çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı, bulaşık sürgün ve fenolojik dönemler takip edilir. İlk kelebek çıkışı görüldükten veya tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan 10 gün sonra uygulamaya başlanır.

Kiraz-Kiraz sineği

Mücadele zamanının tespit edilmesi için "sarı yapışkan tuzak + amonyak kapsülü" kullanılması önemlidir. Nisan-Mayıs aylarında dekara 2 adet olacak şekilde tuzak kurulumu yapılır. Uygulama ilk erginler görüldükten sonra en geç 1 hafta içinde yapılır. Tuzaklarda erginlerin görülmesi devam ederse 2. uygulama yapılabilir.

Mısır-Pamuk çizgili yaprakkurduna karşı

Tarlayı temsil edecek şekilde 5 noktada sıra üzerindeki yan yana 5'er bitki olmak üzere toplam 25 bitki kontrol edilerek larvalar sayılır. Uygulama ortalama 2 larva/bitki olduğunda yapılır.

Pamuk-Pamuk yaprakbitine karşı

Tarla kontrollerinde yaprakbiti ile birlikte faydalı böcekler yoğun ise uygulama ertelenmelidir. Fide döneminde seyreltmeden sonra %50 bulaşık fide, tarla döneminde ise 1 yaprakta ortalama 25 yaprakbiti saptandığında uygulama yapılır.

Pamuk-Yaprakpirelerine karşı

Rastgele seçilen bitkilerin ana gövdesine ait alt, orta ve üst kısımdan alınan 1'er adet olmak üzere toplam 25 yaprağın tamamındaki yaprakpireleri sayılır. Bu şekilde tüm alandan toplam 100 yaprakta yaprak başına ortalama zararlı sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 10 adet yaprakpinesi saptandığında uygulama yapılır.

Pamuk-Pamuk çizgili yaprakkurduna

Yapılan kontrollerde 100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi görüldüğünde uygulama yapılır.



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.ve Tic.Ltd.Şti.

ROYTHION EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	1B	Insektisit (Böcek İlacı)
		650 g/l Malathion

P321: Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

Ek-2

P322: Özel önlemler (etikete bakın)

P370+378: Yangın durumunda: Söndürme köpük, kuru toz kullanın.

İskürtme, kar

P391: Döküntüleri toplayın.

P403+P235: İyi havalandırılmış bir alanda depolayan. Soğuk tutun.

P501: Kabı bertaraf edin.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Ürün yanabilir özellikte olduğundan ateşten uzak tutunuz.
- Rüzgarlı havada uygulama yapmayınız.
- Bekleme süresine uyunuz.
- Dökülmesi halinde üzerinde kum, toprak vs. gibi emici maddelerle serpin sonra süpürüp toplayın ve imha edin.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişim olmaz.

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalite ve garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya taşıma sırasında meydana gelen eksiklikler neticesinde oluşabilecek zararlar için sorumluluğu kabul etmezler.

Fatihhan Kürşad TURGUT
Ruhlandırma Sorumlusu

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.
Çınar Mah. 61020 Sk. Sunar Nari Çomu İş Merk.
B Blok No:1B İç Kapı No: 101 Seyhan/ADANA
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51
Ziyapaşa V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

23 Aralık 2024



Soya-Pamuk çizgili kurduna yaprakkurduna karşı

Yapılan sürveylerde 3 m sıra uzunluğunda 6 larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunduğunda uygulama yapılır.

Soya-Piskokulu yeşilböcek

Yapılan sürveylerde 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 8 adet ergin+nimf saptandığında uygulama yapılır.

Susam-Susam güvesi

Zararlı ile bulaşık bitki oranı %20 olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Yağ Gülü-Süs Bitkileri-Yaprak biti

Yapılan sayımlarda 100 gül sürgününün 20'sinde, sürgün ve taze yaprakların alt yüzünde yaprakbiti kolonileri görülmeye başlandığı zaman uygulamaya geçilir.

Şeftali-Şeftali güvesi

Şeftali güvesinin meyvedeki toleransı %2'dir. Erkenci çeşitlerde daha da düşüktür. Bu sebeple, larva meyve etine girmeden önce ilaçlama yapılmalıdır. Uygulama zamanının tespiti için eşeysel çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı, bulaşık sürgün ve fenolojik dönemler takip edilir. İlk kelebek çıkışı görüldükten veya tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan 10 gün sonra uygulamaya başlanır.

Zeytin-Zeytin kabuklubiti

Zararlının 1.dölüne karşı yüksek popülasyonlar dışında uygulama yapılmamalıdır. Zararlının 2.dölüne ise bahçedeki zararlı yoğunluğu ve parazitlenme oranı göz önüne alınmalıdır. Temmuz sonu-ağustos başlarından itibaren, yumurtalı dişiler kontrol edilerek ve yumurtaların %50'sinin açıldığı (ikinci döl ergin oranının %70-80'i bulduğu) zaman yaprak ve meyvelerin tamamının islanabileceği şekilde yapılır. Bir uygulama yeterlidir.

Lahana- Lahana kelebeği

Kelebek uçuşlarının görüldüğünden sonra bitkiler kontrol edilir, buluşma %10 olarak saptanırsa uygulama yapılır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ROYTHION EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 1 B** olarak sınıflandırılmış bir insektisit. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ROYTHION EC**'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 1 B** harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılamaz.



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic.Ltd.Şti.

ROYTHION EC

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

GRUP	1B	İnsektisit (Böcek İlacı)
------	----	--------------------------

650 g/l Malathion

RUHSAT SAHİBİ FİRMA VE ÜRETİM TESİSİ

Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic

Merkez Ofis: Çınarlı Mah. 61027 Sk. Sunar

İç Kapı No:106 SEYHAN/ADANA/TÜRKİYE

Tel:0 (322) 50276 51 info@royalfen.com

Fabrika: Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 17

Caddesi No:3 Bor/NİĞDE

Tel: 0 388 503 0880 info@royalfen.com

Ek-2 İş Merkezi B B

Fatihhan Kürşad TÜRGÜT
Ruhsatlandırma Sorumlusu

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Çınarlı Mah. 61027 Sk. Sunar N. Çomu İş Merk.
B Blok No:106 İç Kapı No: 106 Seyhan/ADANA
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51
Ziyapaşa V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

23 Aralık 2024



Ps d